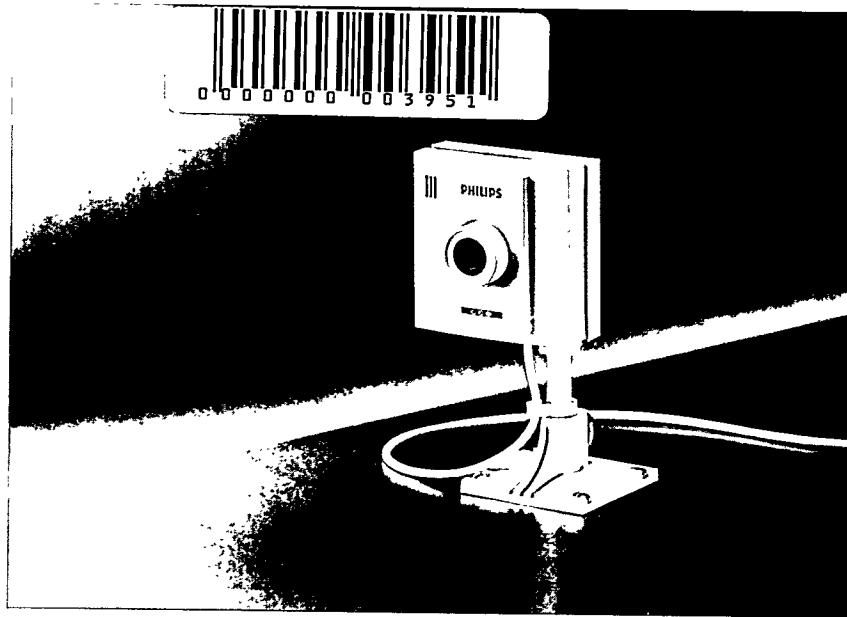


Philips Consumer Electronics

VCM8120/00T-/01T



PHILIPS

English	1
Deutsch	5
Français	11
Nederlands	15
Italiano.....	19
Espagñol	23
Português	27
Dansk	31
Svenska.....	35
Norsk	39
Suomi	43

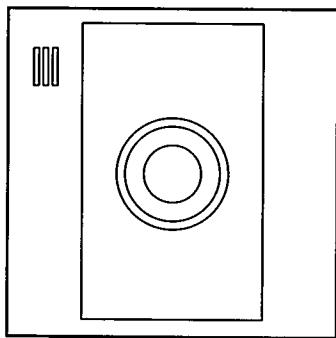


Fig. 1

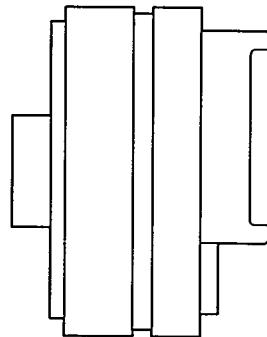


Fig. 3

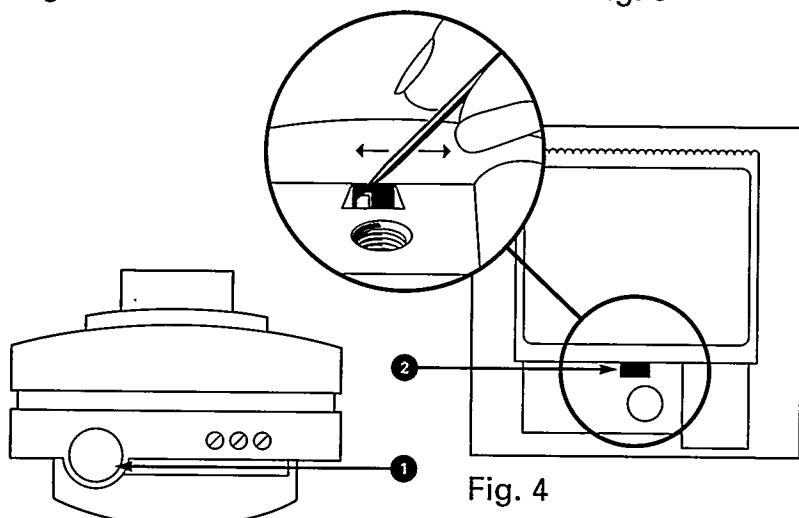
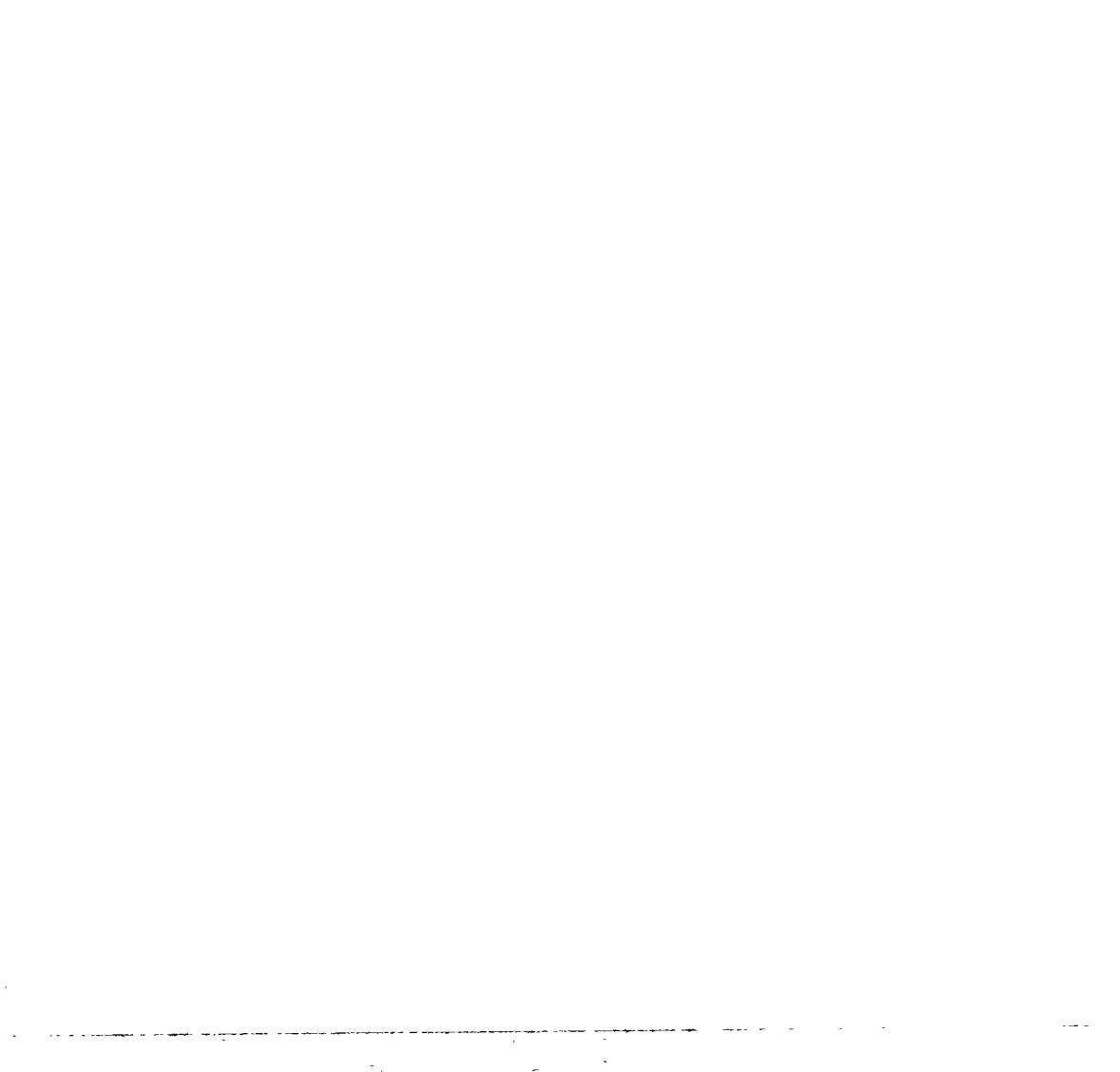


Fig. 2

Fig. 4



Caméra d'observation monochrome VCM8120/00T-/01T

Table de matières

	Page
Introduction.....	11
Branchement de la caméra.....	11
Alimentation.....	11
Sortie vidéo.....	11
Câble de raccordement.....	12
Modification de la longueur de câble	12
Objectif.....	12
Installation de la caméra	12
La monture support.....	13
Conseil d'entretien.....	13
Spécifications techniques	14

Les illustrations mentionnées dans la texte de ce mode d'emploi sont imprimées dans les deux rabats de couverture.

L'ensemble caméra fourni comprend les éléments suivants:

- Une caméra CCD avec objectif intégré.
- Un support de montage réglable.
- Un câble coaxial de raccordement.
- Un jeu de fiches coaxiales supplémentaires pour réaliser un câble de raccordement (lorsque la longueur du câble fourni n'est pas adaptée).
- Vis de fixation et chevilles.
- Un mode d'emploi.

FRANÇAIS

Introduction

Votre caméra CCD est conçue spécialement pour être utilisée avec un moniteur d'observation spécial.

Elle est dotée d'un microphone intégré, se qui lui permet de transmettre le son et l'image au moniteur.

Branchement de la caméra

Alimentation

L'alimentation de la caméra est fournie par le moniteur via le câble coaxial. Ce qui signifie que la caméra sélectionnée est automatiquement alimentée lors de la mise sous tension du moniteur.

Sortie video

Un câble coaxial de raccordement 75 Ohms (10 mètres) est fourni avec votre caméra. Il est équipé d'une fiche mâle 9,52 mm pour le raccordement au moniteur et d'une fiche cinch mâle (fig. 6) à l'autre extrémité pour le raccordement à la caméra (1 fig. 2).

La caméra est réglée par default sur le canal 3. Si vous n'obtenez pas une image optimale,

vérifiez que le sélecteur de canal situé à l'arrière du moniteur soit positionné sur le même canal.

Vous pouvez, si nécessaire (par exemple en présence d'un canal TV local très puissant qui génère des interférences) changer le canal de sortie de la caméra (canal 4) en déplaçant le commutateur de canal, situé dans un renforcement à l'arrière de la caméra (2 fig. 4) à l'aide d'un objet pointu.

Câble de raccordement

Le câble fourni avec votre caméra est d'une longueur de 10 mètres. Si cette longeur s'avère insuffisante, vous pouvez réaliser un câble de raccordement supplémentaire en utilisant les fiches coaxiales 9,52 mm fournis (fig 7) et un câble coaxial 75 Ohms (diamètre extérieur entre 6 et 8 mm). Vous pouvez ainsi accroître la distance couverte de 100 m ou plus, en fonction de la qualité du câble utilisé.

Modification de la longeur de câble

Si la distance caméra moniteur est inférieure à 10 mètres et si vous souhaitez raccourcir le câble, procédez de la manière suivante:

Mesurez la longeur de câble nécessaire à partir de la fiche cinch (fig 6) afin de vous assurer qu'elle soit bien incluse dans le nouveau câble. Coupez le câble à la longueur voulue en veillant à ce qu'il ne soit pas trop tendu, puis assemblez la fiche coaxiale mâle 9,52 mm à l'extrémité du câble.

Si vous souhaitez couvrir une distance plus importante (100 mètres) vous devez utiliser un kit d'extension avec amplificateur Radiofréquence permettant un raccordement jusqu'à une distance de 600 mètres.

Objectif

Votre caméra est équipée d'un objectif intégré d'une distance focale de 4 mm, F 2.0. L'angle de vision ainsi obtenu est de 74° en horizontal et de 55° en vertical, avec une profondeur de champ de 1 m à l'infini.

Attention:

Ne touchez pas la lentille de l'objectif, car cela pourrait endommager la couche antireflet déposée à sa surface.

Si l'objectif a besoin d'être nettoyé, utilisez un chiffon non pelucheux pour objectifs, disponible chez tous les revendeurs photographiques.

Installation de la caméra

Il est recommandé dans un premier temps de placer de moniteur sur le site d'installation de la caméra. Vous pourrez ainsi orienter celle ci dans la direction que vous souhaitez surveiller tout en vérifiant les résultats sur votre écran (voir ci dessous). Lorsque ceux ci vous sembleront satisfaisants, vous pourrez alors installer le moniteur à son emplacement définitif.

La monture support

Déterminez en premier lieu l'emplacement de la caméra.

Tenez la caméra à la main à l'emplacement où vous souhaitez l'installer, vérifiez en même temps le résultat sur de moniteur.

Fixez la monture support contre le plafond, le mur, ou tout autre surface plane, à l'aide des vis fournies. Utilisez les chevilles plastique pour fixer le support dans une maçonnerie.

Bloquez la vis moletée (5 fig. 5).

Fixez la caméra sur la monture en vissant la caméra (3 fig. 5) sur l'extrémité filetée du bras articulé (4 fig. 5).

Desserrez les deux vis moletées (5 et 6 fig. 5) de la monture support de façon à orienter la caméra dans la direction souhaitée.

Resserrez et bloquez les deux vis moletées (5 et 6 fig. 5) pour immobiliser la caméra dans la direction souhaitée.

Note:

La caméra peut aussi être montée sur un pied photographique au pas Withworth 1/4" standard.

Conseils d'entretien

Votre caméra de surveillance ne nécessite qu'un entretien minime. Il convient cependant d'observer les règles simples suivantes.

Nettoyage

Vous pouvez nettoyer de boîtier de la caméra à l'aide d'une peau chamoisée ou d'un chiffon humide non pelucheux.

Nettoyage de l'objectif

Utilisez un chiffon non pelucheux pour objectifs, disponible chez tous les revendeurs photographiques. N'employez jamais de produits solvants tels que l'alcool, l'ammoniaque, le white spirit, etc.

Humidité

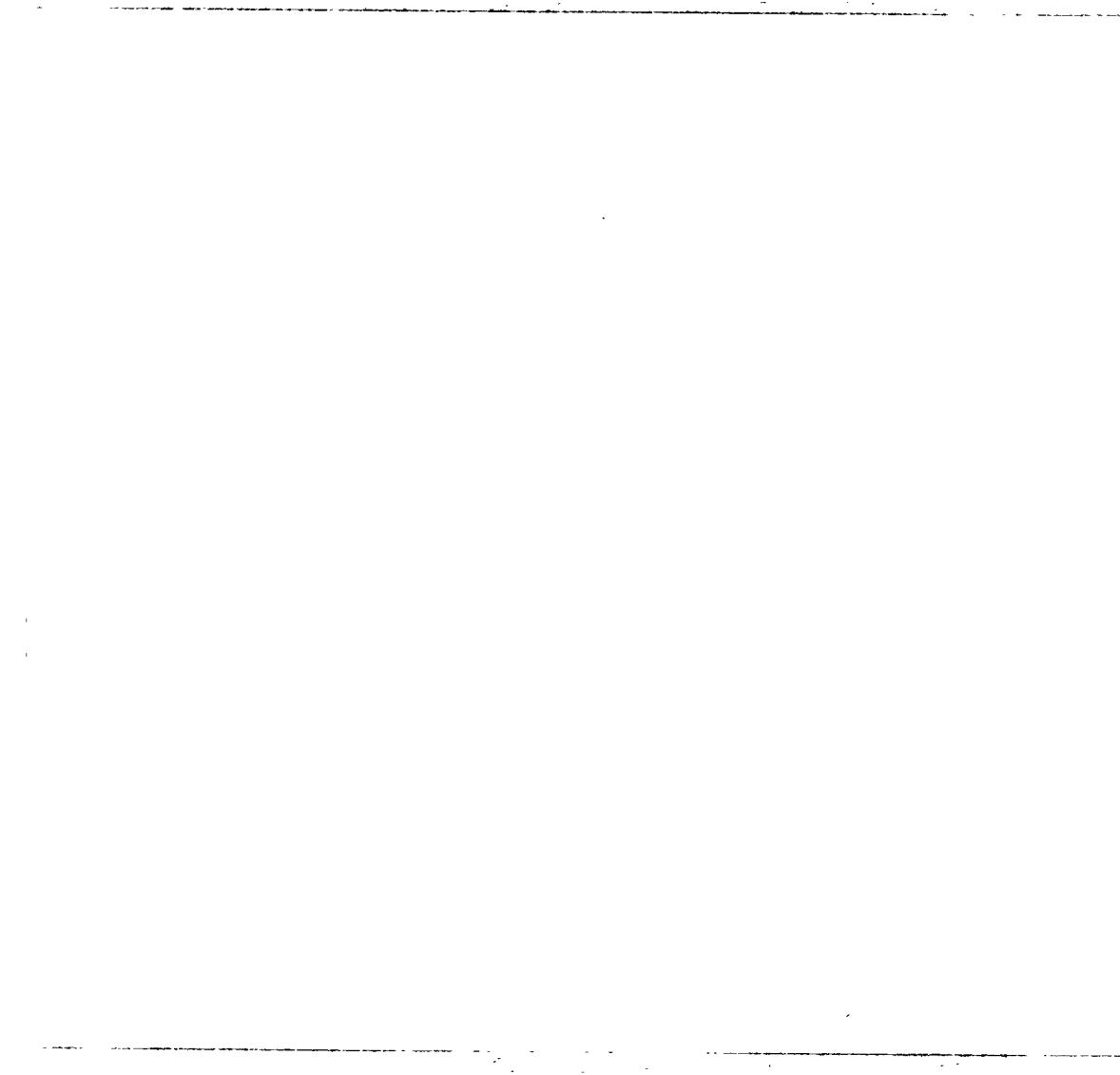
Il convient de protéger la caméra contre une atmosphère excessivement humide.

Utilisation en extérieur

Il convient d'utiliser un capot de protection contre infiltrations d'eau ou neige.

Spécifications techniques

Capteur	1/3" CCD	Conditions d'environnement
Balayage	625 lignes entrelacé (CCIR)	Temperatur: en fonctionnement -20° C à +55° C en stockage -25° C à +70° C
Signal de sortie	RF video et audio VHF-I, commutable entre les canaux 3 et 4 (commutateur externe) VCM8120/00T:CCIR-B VCM8120/01T: CCIR-I	Humidité relative En fonctionnement 20% à 90% en stockage jusqu'à 90% Dimensions 54 x 70 x 70 mm Poids de la caméra 130 grammes
Objectif intégré	Focale fixe 4 mm, F2.0 (1 m à l'infini)	
Angle vision	74° Horizontal 55° Vertical	
Gamme d'éclairement:	4 à 25.000 lux	Ces spécifications peuvent être sujettes à modifications sans avis préalable.
50 ire/-6 dB	1 à 25.000 lux	
Image acceptable	1/4" BSW	
Monture support	Câble coaxial de 75 Ohm muni d'une fiche cinch (RCA) et d'une fiche coaxiale (Euro)	
Câble de connexion		
Alimentation	12 Volts DC (depuis le moniteur du système par le câble coaxial)	Les accessoires optionnels suivants sont disponibles auprès de votre revendeur:
Consommation	1,3 Watt	
Audio	Microphone a electret oncorporé	<ul style="list-style-type: none">• Capot de protection VCM1151 pour utilisation à l'extérieur.• Un kit d'extension VSS2900 avec câble et amplificateur RF permettant de couvrir jusqu'à 600 mètres de distance entre la caméra et le moniteur.



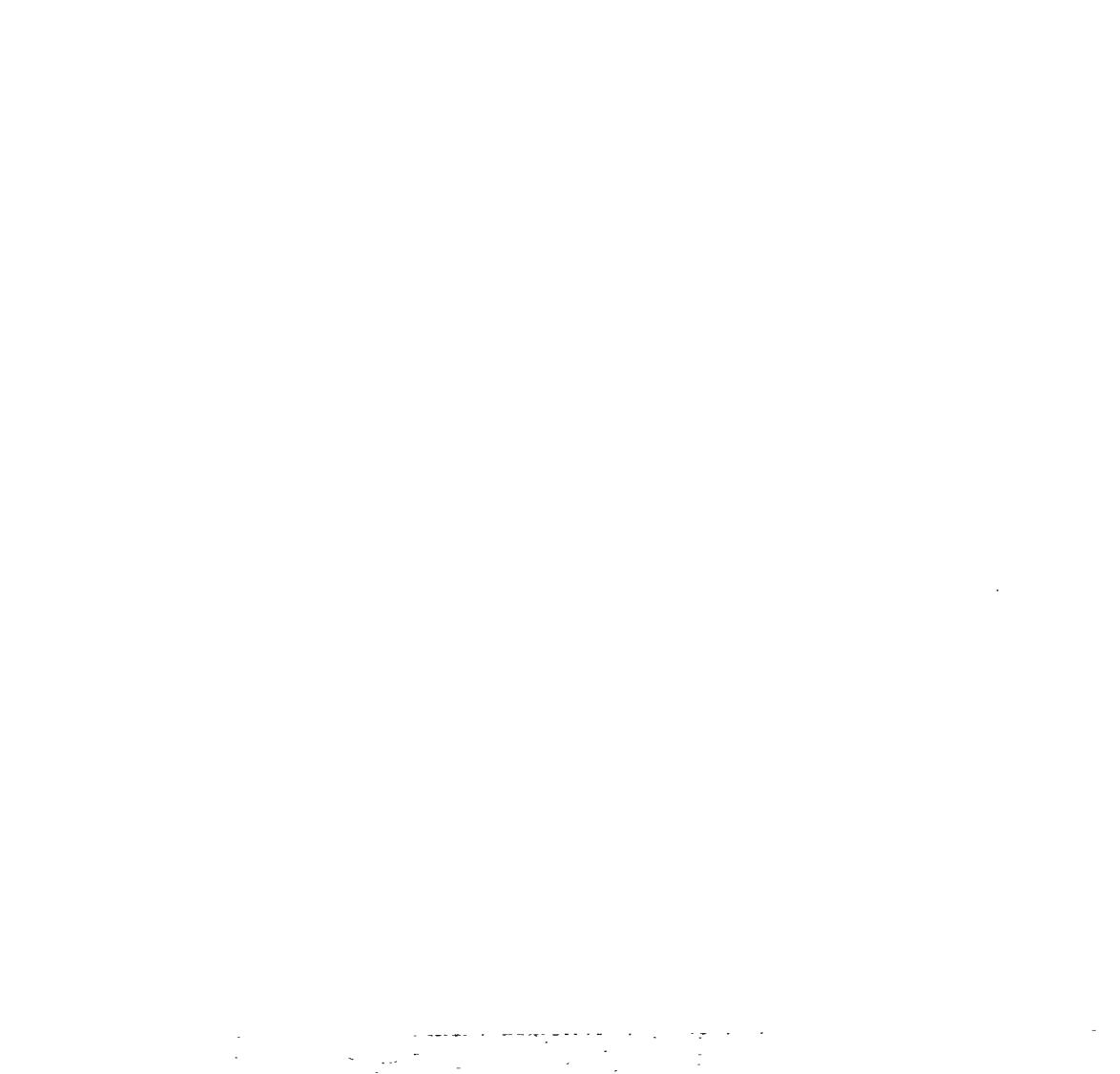


Fig. 5

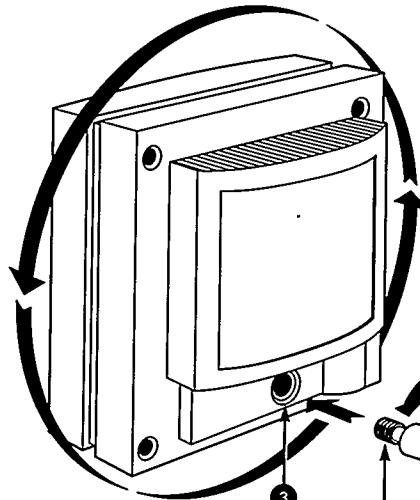


Fig. 6

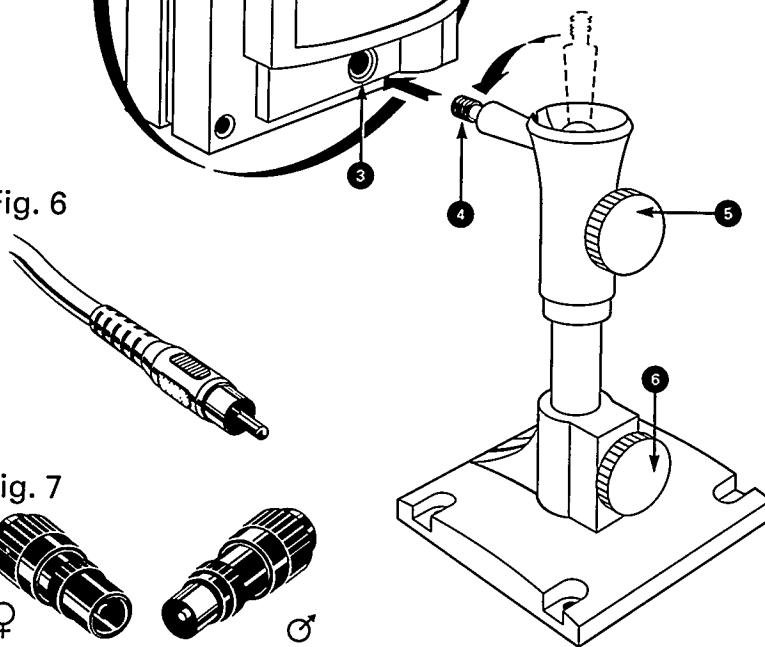
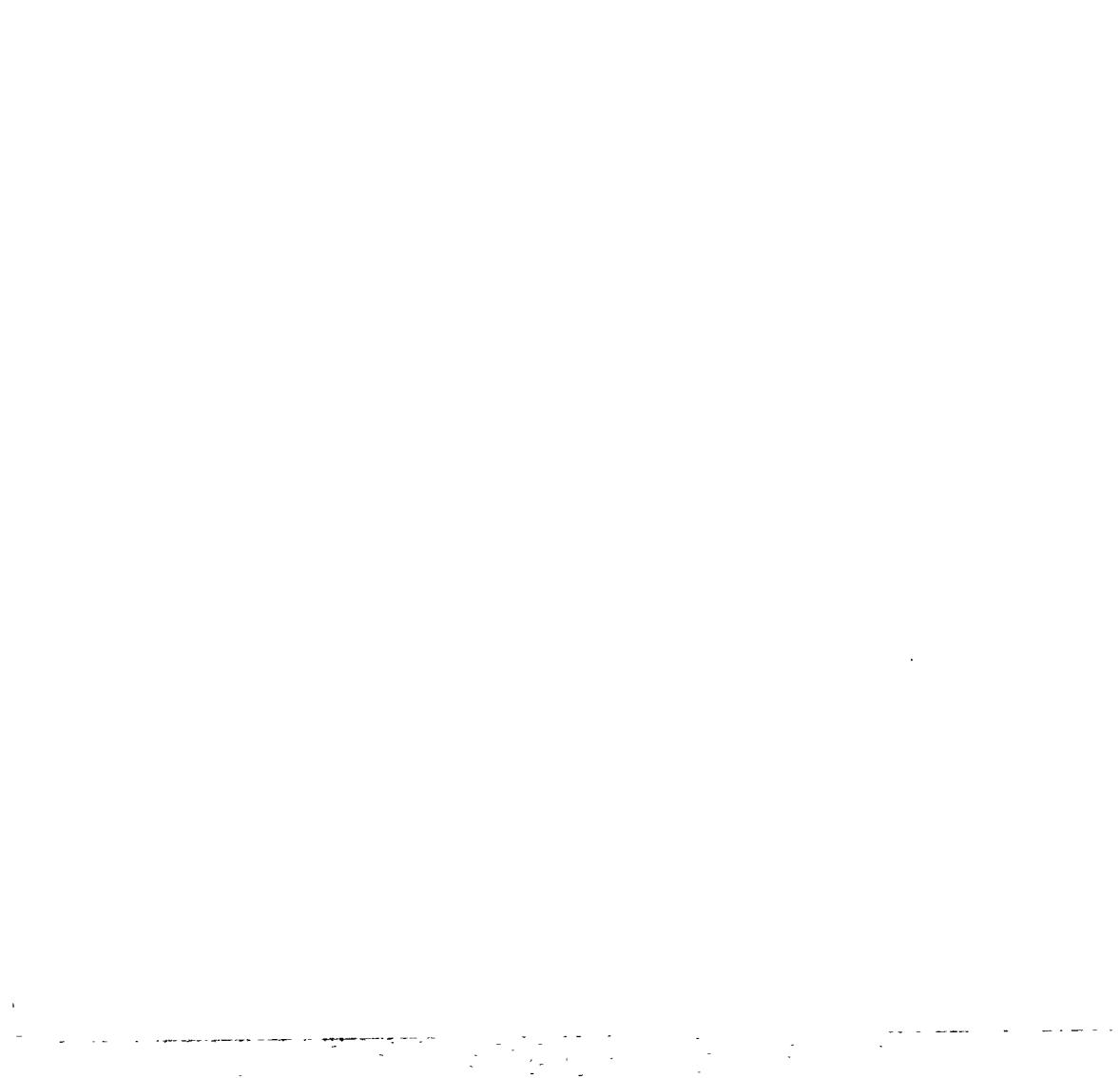
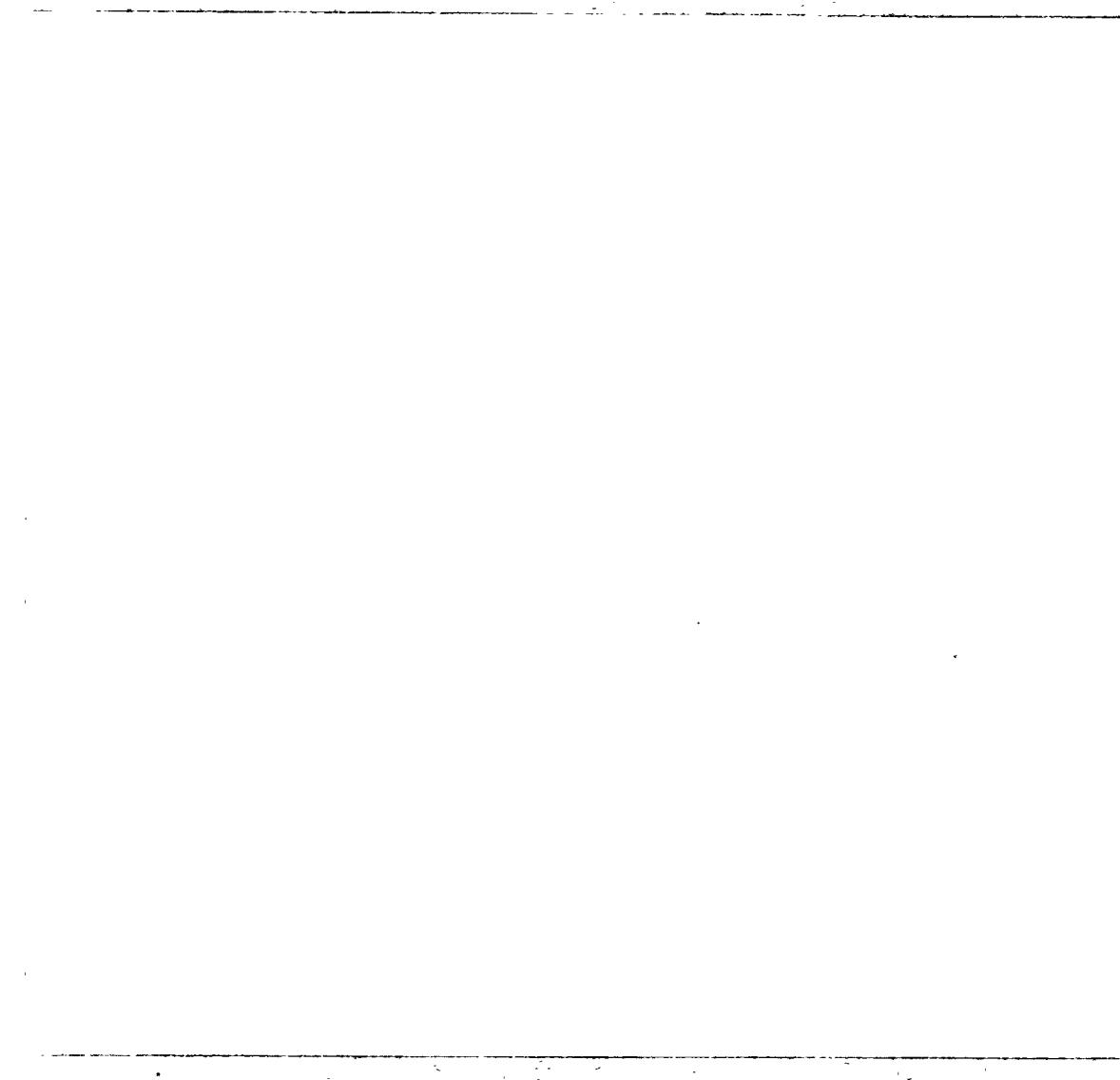


Fig. 7







Printed in the Netherlands

3122 165 20263